

**ESTUDIO DE MERCADO**  
UPS

No. PREGUNTA	DOCUMENTO	PÁGINA / HOJA	ID REQUERIMIENTO o NUMERAL	PREGUNTA/ACLARACIÓN	RESPUESTA/COMENTARIO/ACLARACIÓN POR PARTE DE ETB
1	Anexo Técnico	A.T_1	1, 2, y 3	Solicitamos a la entidad confirmar nuestro entendimiento si en estos ITEMS se hace referencia a un inversor? debido a que por su bajo voltaje típicamente se maneja a través de inversores y micro inversores.	No es correcto el entendimiento, el dispositivo requerido es para respaldar cargas tipo router, acces point, decodificador e incluso con las de capacidades superiores a 1 kW, se estima respaldar televisores.
2	Anexo Técnico	A.T_1	4, 5, 6, 7 y 8	Solicitamos a la entidad confirmar nuestro entendimiento si en estos ITEMS se hace referencia a UPS INTERACTIVAS? debido a que por su capacidad tan baja.	Si el entendimiento de UPS Interactiva es un sistema que protege equipos electrónicos de interrupciones y fluctuaciones de voltaje. El cual se activa automáticamente cuando se presenta ausencia en el suministro de energía y se activa el respaldo de energía a los equipos conectados.
3	Anexo Técnico	A.T_1	9	Solicitamos a la entidad aclarar si es correcto el texto " Batería externa portátil mini UPS" con una capacidad de 2.000 Ah? Debido a que generalmente estas capacidades son utilizadas en aplicaciones a gran escala y se desvirtua el concepto de "EXTERNA PORTATIL" o por si lo contrario se hace referencia a mAh (miliamperios hora) lo cual tendría más sentido.	Se corrige la unidad de la capacidad para estos elementos, efectivamente es en mAh. Se actualiza anexo técnico.
4	Anexo Técnico	A.T_1	10	Solicitamos a la entidad aclarar si es correcto el texto " Batería externa portátil mini UPS" con una capacidad de 8.000 Ah? Debido a que generalmente estas capacidades son utilizadas en aplicaciones a gran escala y se desvirtua el concepto de "EXTERNA PORTATIL" o por si lo contrario se hace referencia a mAh (miliamperios hora) lo cual tendría más sentido.	Se corrige la unidad de la capacidad para estos elementos, efectivamente es en mAh. Se actualiza anexo técnico.
5	Anexo Técnico			¿Cuál es el escenario de uso de los productos? ¿Se utilizan en exteriores o interiores?	En interiores.
6	Anexo Técnico			¿Cuál es la capacidad de la batería para la UPS de carga DC (18/36/54 vatios)?	El interesado puede enviar su cotización con los equipos que tenga en su portafolio.
7	Anexo Técnico			¿Cuáles son los modelos en línea o de respaldo para UPS monofásicas de 120V?	No se contemplan modelos específicos, el interesado puede cotizar el modelo que tenga en su portafolio.
8	Anexo Técnico			¿Las UPS monofásicas de 120V incluyen batería o no?	Si, incluyen batería.
9	Anexo Técnico			¿Cuál es la capacidad de la fuente de alimentación portátil Mini UPS?	El interesado puede cotizar el modelo que tenga en su portafolio.
10	Anexo Financiero			¿Cuál es la cantidad de cada tipo de equipo adquirido? Necesitamos la cantidad estimada para evaluar la cotización de instalación	No se tiene cantidad estimada toda vez que se espera estructurar un producto bajo demanda. Es por ello que el interesado puede presentar su modelo de venta.
11				¿Qué cantidad requieren para cada material?	No se tiene cantidad estimada toda vez que se espera estructurar un producto bajo demanda. Es por ello que el interesado puede presentar su modelo de venta.
12	Documento de Requerimientos	12	3.13	Teniendo en cuenta que los equipos solicitados en el presente proceso son equipos que facilmente puede instalar el mismo cliente agradecemos ampliar la descripción de lo que requiere ETB como instalación.	Al ser un servicio que se prestaría a los clientes, ETB requiere garantizar que la instalación de cualquier equipo quedé técnicamente correcta y así mismo se pueda cubrir todo tipo de garantía por su instalación y correcta operación. El interesado, puede proponer otro modelo para que las UPS sean suministradas e instaladas, de acuerdo con su experiencia.